DATENBLATT

DATASHEET



Bezeichnung [description]:

UL/cUL-Litze Style 1007/1569 AWG 28

MEDI-Artnr. [PART-No.]: 120287



Aufbaubeschreibung [construction]:

Leiter [conductor]:	Kupfer verzinnt nach EN 13602 [tin plated copper acc. to EN 13602]		
Leiteraufbau [construction]:	28 AWG - 7x0,127mm		
Aderisolation [core insulation]:	UL-PVC 105°C [UL-PVC 105°C]		
Wandstärke [wall thickness]:	min. durchschnittlich 0,38mm [min. average]		
Aderdurchmesser [outer diameter]:	1,20 ±0,05mm		

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical dimensions]

Prüfspannung [test voltage]:	3000V AC			
Betriebsspannung [nominal voltage]:	300V AC			
Isolationswiderstand [insulation resistance]:	min. 20 MOhm x km bei [at] 20°C			
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 216,00 Ohm/km bei [at] 20°C			
Temperaturbereich statisch, temperature range static:	Style 1569: -30 bis [to] +105°C (Style 1007: -30 bis [to] +80°C)			
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]:	Style 1569: -10 bis [to] +105°C (Style 1007: -10 bis [to] +80°C)			
Biegeradius statisch [static bending radius]:	10,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]			
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	15,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]			

Kennzeichnung [marking]:

nach UL/cUL [acc. to UL/cUL]

Eigenschaften [properties]:

flammwidrig UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1[flame retardant UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1] selbstverlöschend [self-extinguishing] erweiterter Tempbereich -40°C in Ruhe (g.ISO 6722)[expand temp. range -40°C static (acc. ISO 6722)]

Zulassungen [approbations]:

Norm:	UL 758 - AWM
Use:	Internal wiring of appliances; 600 V Peak - For Electronic Use Only.

RoHS	REACH Ready	A I®	c A1 °	((MEDIKaber MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47
930494	Artikel:		Stand:	DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de			
Seite/Page:	120287					2016-10-24 08:36:33	
1 von/of 1	UL/cUL-Litze Sty	rle 1007/1569 A	Christian Hartl				

⁻Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor.
-Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Anderungsdienst.
-Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden.
-Angegebene Maße und Werte beziehen sich auf MEDI-Fertigungsmengen.
-Abweichungen bei Zukaufware möglich.
-Nicht definierte Parameter sind nicht vertragsrelevant.

⁻This datasheet is not covered by technical change management. -This datasheet will not be updated. -The customer is resposible for examinating the suitability of the product for intended purpose. -Dimensions and values given in datasheet refer to MEDI-Production quantities. -Repurchased goods can differ. -Deviations of dimensions and values given are possible for second source goods.